

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1.- **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.**

1.1.- Nombre del producto: SELLADOR DE SILICONA ACÉTICA PROFESIONAL 735

1.2.- Descripción alternativa: SELLADOR DE SILICONA ACÉTICA PROFESIONAL 735

1.3.- Número de CAS: N/A

1.4.- **Empresa:** IN-PACK S.A.

1.5.- **Dirección:** Av. Pres. Juan Domingo Perón 5764, Villa Lynch, Provincia de Buenos Aires, Argentina. C.P. B1650

1.6.- **Teléfono:** (011) 3118-7000

1.7.- **Teléfonos para casos de emergencia:**

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Hospital Posadas/Centro de intoxicaciones: (011) 4658-7777

2. **IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

2.1.- Clasificación de la sustancia o mezcla

· Clasificación según Reglamento (CE) n° 1272/2008

Peligro por aspiración — Asp. Tox. 1 — H304

Corrosión/Lesiones graves en piel — Skin Corr. 1B — H314

Daño ocular grave — Eye Dam. 1 — H318

· Información sobre peligros particulares para las personas y el medio ambiente:

El producto debe estar etiquetado según el procedimiento de cálculo del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

· Sistema de clasificación:

La clasificación se realiza según la última edición del Reglamento UE (CE) n° 1272/2008, y ampliada por datos de la empresa y la literatura.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado según Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

No aplica.

· Palabra de advertencia: **No aplica.**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:**

Contiene destilados, Triacetoxi(etil)silano y Metiltriacetoxisilano.

Revisión: 07-2025 Versión: 01



· **Declaraciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

· **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P301+P312+P330+P331+P310 En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

P302+P353 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.

P305+P351+P338+P313 En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Continuar lavando. Llamar inmediatamente a un médico u oftalmólogo.

P304+P340+P313 En caso de inhalación, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Consulte inmediatamente a un médico.

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección, protección ocular y protección facial.

P370+P378 EN CASO INCENDIO: utilizar los medios de extinción adecuados (ver sección 5).

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

· **Información adicional:**

NA

· 2.3 Otros peligros:

· Resultados de la evaluación PBT y mPvB

· PBT: No aplicable.

· vPvB: No aplicable.

3.- **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

3.1.- Mezclas

· **Descripción:**

Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

Para consultar el texto de las indicaciones de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

OBS.: Este producto es una mezcla.

· Composition:		
CAS 64742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno. Tóxico por aspiración 1, H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	10-12%
CAS 17689-77-9	Triacetoxi(etil) silano Corrosión cutánea 1B; daño ocular 1. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	1.7-2.4%
CAS 4253-34-3	Metiltriacetoxilano Corrosión cutánea 1B; daño ocular 1. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	1.5-2.2%

4.- **PRIMEROS AUXILIOS:**

4.1.- Descripción de las medidas de primeros auxilios:

· Descripción general:

· Después de inhalación:

Dirigir a la persona afectada a un área ventilada, manténgala abrigada y en reposo. Buscar inmediatamente atención médica.

· **Tras contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos durante al menos 15 minutos. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Buscar rápidamente atención oftalmológica.

· **Tras contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar abundantemente. Si aparecieran signos de irritación o sensibilización, consultar con un médico.

· **Tras ingestión:** No provocar el vómito. Lave la boca de la persona afectada con abundante agua. Consultar a un médico rápidamente.

Nota para el medico: Tratamiento sintomático.

4.2.- Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

No hay más información relevante disponible.

4.3.- Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

No hay más información relevante disponible.

5.- **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:**

5.1.- Medios de extinción:

· Sustancias extintoras adecuadas: Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico, chorro de agua de forma directa.

5.2.- Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

En caso de incendio o sobrecalentamiento, puede liberar óxidos de carbono y silice.

5.3.- Consejos para bomberos:

Los bomberos deben usar equipos de respiración autónomos (SCBA) con presión positiva y ropa ignífuga adecuada. No entre en áreas confinadas sin el equipo de protección individual (EPI) adecuado. Este debe incluir mascarillas autónomas para protegerse contra los efectos peligrosos de los productos de combustión o la falta de oxígeno. Aísle la zona de riesgo y prohíba la entrada. Manténgase a una distancia prudencial de las llamas para evitar quemaduras por radiación. Utilice métodos de extinción de incendios que preserven el medio ambiente. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben ser enfriados con niebla de agua.

6.- **MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

6.1.- Precauciones personales:

Equipo de protección y procedimientos de emergencia. Para el personal no involucrado en servicios de emergencia: Aísle la zona y espere al equipo de emergencia. Evite tocar el producto. No fumar.

Para el personal de servicios de emergencia: Use el equipo de protección personal adecuado.

6.2.- Precauciones ambientales:

Revisión: 07-2025 Versión: 01



Control del polvo: Tomar cuidado en minimizar la generación del polvo ambiental. No permita que el producto entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas, sistemas de ventilación o áreas confinadas.

6.3.- Métodos y material de contención y limpieza:

Juntar o separar para recuperar o destruirlo. Absorber con material aglutinante (arena, kieselgur, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín).

Si es posible, detenga la fuga utilizando tapones, cintas de sellado o girando el orificio/rasgadura/abolladura hacia arriba. Recoja todo el material en recipientes adecuados y debidamente rotulados para su posterior tratamiento y disposición. Para el trasvase, verifique un lugar apropiado y realice los procedimientos de seguridad antes mencionados.

En caso de contaminación del agua, notifique a las autoridades competentes.

6.4.- Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7.- **MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

7.1.- Precauciones para una manipulación segura:

Asegure una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación en todas sus formas. No fumar, comer ni beber en la zona de aplicación.

Respetar la fecha de caducidad. No reutilizar los envases vacíos. No lavar los envases en lagos, fuentes, ríos ni otras masas de agua.

Se deben tener en cuenta los límites de exposición ocupacional específicos del país en relación con el producto.

Para las medidas generales de higiene ocupacional, consulte la Sección 8.

· Información sobre protección contra incendios y explosiones: Tener disponible un dispositivo de protección respiratoria.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantenga el envase en un lugar seco y bien ventilado. Almacene siempre en envases que cumplan con el embalaje original.

Mantenga el recipiente cerrado y alejado de agua o humedad.

Evite almacenar cercano a agentes oxidantes fuertes y fuentes de calor.

7.3.- Uso(s) final(es) específico(s): No hay más información relevante disponible.

8.- **CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

8.1.- Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo:

64742-47-8 Destiados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

ACGIH Promedio ponderado en el tiempo: 200 mg/m³ (vapor total de hidrocarburos).

AR OEL CMP límite ponderado en el tiempo. Niebla: 5 mg/m³.

AR OEL CMP- CPT Límite de exposición a corto plazo. Niebla: 10 mg/m³.

Otros datos: A3: Cancerígenos en los animales; Skin: Riesgo de absorción cutánea.

Ácido acético

Se forma **ácido acético** en contacto con agua o humedad del aire. Asegúrese de proveer ventilación adecuada para controlar los límites de exposición de acuerdo a OSHA PEL:

ACGIH Promedio ponderado en el tiempo: 10 ppm.

Valor límite umbral: 10 ppm.

Límite de exposición a corto plazo: 15 ppm.

· **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes durante la realización, tomando el valor más conservador.

8.2.- Controles de exposición

Con base en la composición que se muestra en la Sección 3, se sugieren las siguientes medidas para la seguridad laboral medida.

· **Controles de ingeniería adecuados:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Manipular utilizando los EPI recomendados. Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada.

Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo. Guarde la ropa protectora por separado.

Mantener el área ventilada para minimizar la concentración de partículas en suspensión.

Evita el contacto con los ojos y la piel. Se recomienda contar con duchas y lavajos disponibles cerca del puesto

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el diseño de instalaciones técnicas.

· **Equipo de protección personal**

· **Protección respiratoria:**

Si se manipula a temperaturas elevadas con una ventilación insuficiente, utilice una mascarilla purificadora de aire homologada. Los tipos de mascarillas respiratorias siguientes deberían ser eficaces: Filtro para vapor orgánico y gas ácido.

· **Protección de manos:**

Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

· **Material de los guantes**

Polietileno clorado. Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR"). Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Alcohol polivinílico ("PVA") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. Caucho de butilo Caucho natural ("látex")

· **Protección para los ojos:**

Utilizar gafas de seguridad.

· **Ropa de trabajo:**

Delantal. Ropa de trabajo. Calzado de seguridad.

· **Controles de exposición ambiental:**

Las medidas de control deben adoptarse de conformidad con la legislación comunitaria de protección del medio ambiente.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· **Apariencia**

Forma: Pasta

Color: Negro/incoloro/blanco.
Olor: Ácido acético.
Umbral de olor: No disponible

Valor de pH: No aplica

· **Cambio de condición**

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No disponible.

· **Punto de inflamación:** No aplicable

· **Tasa de evaporación:** No aplicable

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No clasifica como inflamable.

· **Temperatura de autoignición:** No disponible.

· **Presión de vapor:** No disponible

· **Densidad del vapor:** No disponible

· **Propiedades explosivas:** No clasifica como explosivo.

· **Límites de explosión**

Inferior: No disponible

Superior: No disponible

· **Temperatura de descomposición:** No disponible.

· **Gravedad específica:** 0.99.

· **Solubilidad en / Miscibilidad con agua:** No disponible.

· **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** No disponible

· **Propiedades comburentes:** La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

· **Viscosidad dinámica:** No disponible.

· **Viscosidad Cinemática:** No disponible

· **9.2 Otra información:** No hay más datos relevantes disponibles.

NOTA: Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación.

10.- **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

10.1.- **Reactividad:** No clasifica como peligro de reactividad.

10.2.- **Estabilidad química:** El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3.- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4.- **Condiciones a evitar:** Agua o humedad del aire puede producir vapores peligrosos como los descritos en la Sección 8. Materiales oxidantes pueden reaccionar.

10.5.- **Materiales incompatibles:** Materiales oxidantes.

10.6.- **Productos de descomposición peligrosos:** Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: formaldehído, ácido acético.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA:**11.1.- Información sobre efectos toxicológicos****· Toxicidad oral aguda**

Toxicidad. (Métodos convencionales de la Directiva 1999/45/CE sobre Sustancias y Preparados Peligrosos). Para más información, consulte las secciones 2 y 15.

Criterios de valoración final de toxicidad aguda: No está clasificado en base a la información disponible.

Información de la mezcla

Si bien los componentes por separado presentan graves complicaciones ante la ingestión, la evaluación de la mezcla revela: Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades

pequeñas. Su ingestión puede producir irritación gastrointestinal.

· Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**CAS 64742-47-8- Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno**

LD50 oral = 5000 mg/kg (rata)

CE50 dérmica = 3160 mg/kg (conejo)

CAS 17689-77-9- Tracetoxi(etil) silano

LD50 oral = 1460-1462 mg/kg (rata)

CAS 4253-34-3- Metiltriacetoxilano

LD50 oral = 1600-2060 mg/kg (rata)

· Corrosión/irritación cutánea:

No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

Como producto. No se ha determinado el DL50 por vía cutánea. Manipular siempre con la protección adecuada.

· Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Una exposición breve (minutos) no debería provocar efectos nocivos. Los vapores pueden causar irritación de las vías respiratorias altas (nariz y garganta).

· Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca daño ocular grave con ardor, desgarro y dolor. Provoca irritación ocular grave.

· Mutagenicidad en células germinales:

No clasifica en base a la información disponible.

· Carcinogenicidad

No clasifica en base a la información disponible.

· Toxicidad reproductiva

No clasifica en base a la información disponible.

· Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):

No se ha informado.

· Peligro por aspiración:

Puede causar alteraciones del sistema nervioso central.

12.- **INFORMACION ECOTOXICOLOGICA:**

12.1.- Toxicidad

· Toxicidad acuática:

Ingrediente	Tipo de ecotoxicidad	Período	Tipo de prueba	Especie	Dosis
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CL ₅₀ (peces)	96 horas	In vitro	Oncorhynchus mykiss	2.9 mg/L
	CE ₅₀ (crustáceos)	48 horas	In vitro	<i>Daphnia magna</i>	0.17 mg/L
	CEr ₅₀ (algas y otras plantas acuáticas)	72 horas	In vitro	<i>Skeletonema costatum</i>	0.035 mg/L

Ingrediente	Tipo de ecotoxicidad	Período	Tipo de prueba	Especie	Dosis
Triacetoxi(etil) silano	EC ₅₀ (algas)	7 días	In vitro	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	76 mg/L
	EC ₅₀ (crustáceos)	48 horas	In vitro	<i>Daphnia magna</i>	168.7 mg/L
	LC ₅₀ (peces)	96 horas	In vitro	<i>Danio rerio</i>	251 mg/L

Ingrediente	Tipo de ecotoxicidad	Período	Tipo de prueba	Especie	Dosis
Metiltriacetoxilano	CE ₅₀ (crustáceos)	48 horas	In vitro	<i>Daphnia magna</i>	>500 mg/L
	CEr ₅₀ (algas y otras plantas acuáticas)	72 horas	In vitro	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	>500 mg/L
	LC ₅₀ (peces)	96 horas	In vitro	<i>Danio rerio</i>	>500 mg/L

Ingrediente	Tipo de ecotoxicidad	Período	Tipo de prueba	Especie	Dosis
-------------	----------------------	---------	----------------	---------	-------

12.2.- Persistencia y degradabilidad: Se espera que el producto se degrade.

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Biodegradabilidad: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Biodegradación: 82 %

Tiempo de exposición: 24 d

Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Triacetoxi(etil)silano

Biodegradabilidad: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Biodegradación: 74 %

Tiempo de exposición: 21 d

Método: Guía de ensayos de la OCDE 301A o Equivalente

El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Metiltriacetoxisilano

Biodegradabilidad: Para materiales similares(s): El material es fácilmente biodegradable.

Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Durante el periodo de 10 día : Aprobado

Biodegradación: 74 %

Tiempo de exposición: 21 d

Método: Directrices de ensayo 301 A del OECD

12.3.- Potencial de bioacumulación: Se espera un potencial de bioacumulación bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua(log Pow): -2,4 a 20 °C estimado

Factor de bioconcentración (FBC): 3 Pez Estimado.

12.4.- Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5.- Resultados de la evaluación PBT y mPvB

· **PBT:** El producto no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica

· **vPvB:** El producto no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable.

12.6.- Otros efectos adversos no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

12.7.- Información ecológica adicional:

· **Notas generales:**

Clase de peligro para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): potencialmente peligroso para el agua.

No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

13.- **INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS**

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Coprocesamiento, descomposición térmica o vertedero industrial, de acuerdo con la normativa local y nacional vigente.

· **Embalaje sin limpiar**

· **Recomendación:** Conserve el producto restante en su envase original y bien cerrado. La eliminación debe realizarse según las normas oficiales y/o instrucciones del producto. No reutilice los envases vacíos.

· **Agentes limpiadores recomendados:** NA.

14.- **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1.- Transporte terrestre:

ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre:

La Resolución N.º 5.998 del 3 de noviembre de 2022 y sus actualizaciones, incluida la Resolución N.º 6.056 del 28 de noviembre de 2024, que modifica disposiciones específicas sin sustituirlas, de la Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), aprueba el Instructivo Complementario del Reglamento para el Transporte Terrestre de Mercancías Peligrosas y sus modificaciones.

No clasifica como peligroso para transporte terrestre.

14.2.- Transporte marítimo:

Reglas de autoridad marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: embarcaciones empleadas en navegación marina abierta. NORMAM 02/DPC: recipientes empleados en la navegación interior. IMO - "Organización marítima internacional". Código internacional de mercancías peligrosas marítimas (IMDG).

No sujeto al código IMDG.

14.3.- Transporte aéreo:

RBAC N ° 175 - (REGLAMENTO DE AVIACIÓN CIVIL BRASILEÑO) - TRANSPORTE DE ARTÍCULOS PELIGROSOS EN AVIONES CIVILES. IS N ° 175-001 - INSTRUCCIÓN SUPLEMENTARIA - IS. OACI - "Organización de Aviación Civil Internacional" - Doc 9284-NA / 905. IATA - "Asociación Internacional de Transporte Aéreo". Reglamento de mercancías peligrosas (DGR).

No sujeto a normas de IATA.

Número ONU:

Producto no clasificado como peligroso para el transporte.

15.- **INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION**

15.1.- Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I** Ninguno de los ingredientes está incluido en la lista.
- **Categoría Seveso:** No aplicable
- **Cantidad calificada (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel inferior:** No aplicable
- **Cantidad calificada (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel superior:** No aplicable
- **DIRECTIVA 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos – Anexo II**
- Regulaciones nacionales:**
No aplica.
- **Clase de peligro para el agua (WGK-Alemania):**
No disponible.

Clasificación general de la mezcla: No disponible.

- **Otras regulaciones, limitaciones y disposiciones prohibitivas**
- **Lista de candidatos SVHC de autorización del Anexo XIV del Reglamento REACH (7/8/2021)**
Ninguno de los ingredientes está en la lista
- **Restricción del Anexo XVII del Reglamento REACH (25/1/2021) Consulte la Sección 16 para obtener información sobre la restricción de uso.**
Ninguno de los ingredientes está en la lista
- **Lista de autorizaciones del Anexo XIV del Reglamento REACH (2/6/2020)**
Ninguno de los ingredientes está en la lista

15.2.- Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado una Evaluación de la seguridad química.

16.- **OTRAS INFORMACIONES**

- Indicaciones de peligro relevantes
- H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H314** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Clasificación según Reglamento (EC) No. 1272/2008	
<p>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>	<p>La clasificación de la mezcla se basa generalmente en el método de cálculo que utiliza los datos de la sustancia según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.</p>

--	--

El contenido y el formato de esta SDS se ajustan al Reglamento (CE) n.º 1907/2006, 1272/2008 y al Reglamento (UE) n.º 2015/830.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta SDS se obtuvo de fuentes que creemos que son confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta SDS fue preparada y debe usarse únicamente para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que esta información SDS no sea aplicable.

Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con las directrices de la norma NBR 14725 emitida por la ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) representa datos actuales y refleja con precisión nuestro mejor conocimiento sobre el manejo adecuado de este producto en condiciones normales y de acuerdo con las recomendaciones del envase y la documentación técnica. Considerando la variedad de factores que pueden afectar su procesamiento y aplicación, la información contenida en esta hoja no exime a los procesadores de la responsabilidad de realizar sus propias pruebas y experimentos. Cualquier otro uso del producto, ya sea combinado con el producto o mediante un proceso diferente al indicado, es responsabilidad exclusiva del usuario.

· Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el Transporte internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (ALCANZAR)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (ALCANZAR)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

Toxina aguda. 4: Toxicidad aguda - inhalación – Categoría 4

Irritación de la piel. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Irritación de los ojos. 2: Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2

Resp. sentidos. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Sensación de la piel. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Revisión: 07-2025 Versión: 01

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) – Categoría 2

La presente FDS (Ficha de datos de seguridad) fue elaborada por **IN-PACK S.A.** según criterios armonizados para la salud, físicos o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que **IN-PACK S.A.** ha recibido de sus proveedores y debido a que **IN-PACK S.A.** no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y **IN-PACK S.A.** a cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.